

# ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK UND IHRE GRENZGEBIETE

HERAUSGEGEBEN VON

K. BECHERT · MAINZ · W. BLASCHKE · HAMBURG · E. BOMPIANI · ROMA  
H. EHRESMANN · STRASBOURG · R. GRAMMEL · STUTTGART · H. HASSE · HAMBURG  
F. HUND · FRANKFURT/M. · H. KIENLE · HEIDELBERG · K. KNOPP · TÜBINGEN  
R. NEVANLINNA · HELSINKI · J. RADON · WIEN · W. SAXER · ZÜRICH  
E. SCHMIDT · BERLIN · F. SEVERI · ROMA · B. v. SZ. NAGY · SZEGED  
T. TAKAGI · TOKYO · E. ULLRICH · GIESSEN · E. M. WRIGHT · ABERDEEN

BEGRÜNDET VON  
O. NEUGEBAUER

FORTGEFÜHRT VON  
E. ULLRICH UND H. GEPPERT  
GEGENWÄRTIG GELEITET VON

**H. L. SCHMID**

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN  
FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MATHEMATIK  
BERLIN W8, JÄGERSTRASSE 22/23

41. BAND



SPRINGER-VERLAG  
BERLIN / GÖTTINGEN / HEIDELBERG

1952





# Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes.

---

Geschichte

1—3, 337—342.

Grundlagenfragen, Philosophie, Logik

3—6, 145—152, 342—353.

Algebra und Zahlentheorie

6—20, 152—177, 353—373.

Analysis

20—81, 178—247, 373—447.

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Anwendungen

247—269, 447—471.

Geometrie

81—103, 270—320, 471—523.

Theoretische Physik

103—137, 320—334, 523—590.

Astronomie, Astrophysik, Geophysik

138—144, 334—336, 590—595.

Bearbeitete Literatur 597.

Autorenregister 598—633.

Sachregister 634—658.

Berichtigungen 659—664.

Nachtrag 664.

